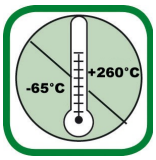
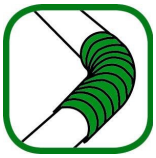
Высокопроизводительная самовулканизирующаяся ремонтная лента на основе силикона **EXTREME-TAPE**





Описание:

Самовулканизирующаяся лента на основе силикона обладает высокой уплотнительной способностью и устойчивостью к суровым погодным условиям и высоким температурам до +260°C.
Обладает высокой эластичностью, диэлектрической прочностью и водонепроницаемостью, стойкостью к химическим и агрессивным средам.
EXTREME-TAPE герметизирует дымоходы, используется для ремонта выхлопных труб глушителей, водопроводных и газовых труб, электрических соединений, инструментов, и других целей.

Применение:

- Для изоляции электрических кабелей
- В автомобильной отрасли, аэронавтике, в гидравлической и термотехнической сфере и т.д.

- Для ремонта обработанных поверхностей (с порошковым окрашиванием, с напылением и т.п.)
- Универсальность делает возможным ее применимой во многих отраслях в том числе в химической и гальванической индустрии.
- Взаимодействует с синтетическими материалами, применяется для ремонта полиэтиленовых труб.

Технические данные и характеристики:

Наименование характеристики	Ед. изм.	Метод измерения	Фактические данные
Рабочая температура	°C	INNER TEST	-45÷+ 200 °C
Удельный вес		ASTM D792	1,2 ± 0,03
Твердость по Шору – А		ASTM D2240	55 ± 5
Предел прочности	psi	ASTM D412	700 psi min.
Предельное удлинение	%	ASTM D412	300 % min.
Сопротивление разрыву	ppi	ASTM D624	60 ppi min.
Водопоглощение	%	F.Std.601.Method 6251	5% max
Диэлектрическая жесткость	vpm	ASTM D 149	400 Vpm min.
Диэлектрическая константа		ASTM D 150	2,95
Коэффициент рассеяния		ASTM D 150	< 0,0004
Срок хранения			более 5лет

Основные характеристики:

- Влагостойкость : Отличная
- Электрическая изоляция: Отличная
- Устойчивость: Отличная
- Высокая температура: Отличная
- Огнестойкость: Хорошая
- Сопротивление истиранию: Хорошое
- Сопротивление на разрыв: Хорошее
- Сопротивление УФ-лучам: Отличное
- Озоностойкость: Отличная
- Защита от коррозии: Отличная
- Устойчивость к растворителям: Хорошая
- Кислотостойкость: Хорошая
- Маслостойкость, нефтестойкость: Хорошая
- Сопротивление углеводородам: Хорошее

Преимущества в сравнении с другими лентами:

Характеристики	**Резина(EPR)&Синтетика(PIB)**	**EXTREME TAPE**
Высокая температура	90°C а 130°C в тех же условиях	+260°C
Низкая температура	-10°C а -30°C	-60°C ÷ -65°C

Эластичность	< 200 %	300 ÷700 %
Сопротивление на разрыв	150 ÷ 300 PSI	450 ÷ 950 PSI
Возможные цвета	Черный&белый	Различные цвета
Плавление	Самовулканизация и герметизация в течение 24 часов	Самовулканизация и герметизация в течение 1 минуты

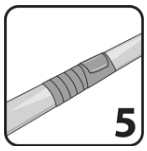
Инструкция по применению:

Очистите поверхность трубы.
Отрежьте ленту нужной длины (обычно 3-4 диаметра трубы).

Снимите защитную пленку

Один конец ленты зафиксируйте на трубе, удерживая ту часть ленты, которая будет намотана и растянута.

Обертывайте трубу держа ленту под натяжением, так чтобы каждый оборот ленты частично накладывался на предыдущий (внахлест).



Убедитесь, что последний оборот с натяжением находится на поверхности уже использованной ленты. Прижмите и удерживайте

Размер и доступные цвета:

Блистер 25,4мм (1”) x 3
DIY упаковка 25,4 мм (1”) x 3 м
DIY упаковка 25,4 мм (1”) x 1 м
Доступные цвета: черный, оранжевый (красный), белый.

Last update: 13.05.2013